Zertifizierung
Certification

PROVE
POWERED BY VdS

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Zertifizierung / Holder of the Certification

LINK GmbH
Bahnhofsallee 59 - 61
35510 Butzbach-Ostheim

Zertifizierungs-Nr. / Certification No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
ST000005	7	30-07-2025	29-07-2029

Zertifizierungsgrundlagen / Basis of the Certification

Magnetkontakt Grad 3 / Magnetic contact grade 3
EMK 46 S G3 F / EMK 46 S G3 M F / EMK 46 S G3 MN8 F

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311 sowie des Sicherheitsgrades 3 gemäß EN 50131-1

in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS 2311 and of grade 3 according to EN 50131-1

Zertifizierungsgrundlagen / Basis of the Certification

EN 50131-2-6:2008

Köln, den 10-04-2025

Dr. Reinermann
Geschäftsführer / Managing Director

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle / Head of Certification Body

Die Zertifizierung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz-und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Zertifizierung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Certification is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the certification the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this certification shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-04

PROVE
POWERED BY VdS

Anlage / Enclosure 1 **Seite / Sheet 1**

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000005 vom/ dated 10-04-2025

Der Gegenstand der Zertifizierung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the certification comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Zertifizierungsnr. Certification No.
Magnetkontakt-Einbaugehäuse in einem Kunststoffgehäuse mit Manchette bestehend aus: - Magnetschalter im Kunststoff-Gehäuse (∅ 8x31) mm mit Manchette und farbigem vieradrigem Kabel - Flansch für Unterputzgehäuse - Stabmagnet (∅ 6x19) mm NdFeB N35 oder - Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm oder - Magnet aus NeFeB N35 ∅10 x 5 x 3,5 mm mit Befestigungsteil M1149 oder - Magnet ∅ 8 x 8 mm aus NeFeB N35 oder - Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm oder - Magnet aus NdFeB ∅ 6 x 19 mm in einem Kunststoff Gehäuse ∅ 8 x 30 mm Optionen: - Schrauben antimagnetisch - Magnetischer Kontakt mit einem Kunststoffgehäuse (∅ 8x31) mm und Flansch für Unterputz-Montage in Stahl (EF 8/20) Oder Flansch für die Unterputz-Montage in Stahl (EF 8/20) mit farbigem vieradrigem Kabel und Magnet aus NnFeB ∅ 6 x 19 mm in einem Kunststoffgehäuse	WMK 46S G3 F EF 8/10 10058 MD 10063 MD 10088 MDK 10064 MD 10064 MD EMK 46 S G3 M F/ MN8 F		

PROVE
POWERED BY VdS

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000005 vom/ dated 10-04-2025

Der Gegenstand der Zertifizierung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the certification comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Zertifizierungsnr. Certification No.
∅ 6 x 30 mm oder Magnet ∅ 8 x 8 mm aus NdFeB N35 - Stabmagnet (∅ 6x30)mm aus AlNiCo 500 - Buchse ∅ 8 x 30 mm - Einbaubügel - Einbauwinkel für Stahl - Einbauwinkel für Stahl - Einbauwinkel für Stahl - Unterputzmontagewinkel - Einbauteil, Unterputzmontage - Einbauteil, flächenbündige Montage - Einbauteil, flächenbündige Montage - Sicherungsblech - Magnet aus NdFeB ∅ 6 x 19 mm in einem Kunststoffgehäuse ∅ 8 x 30 mm - Flansch ∅ 18mm	 M 1253 M 1253 M 1254 M 1148 M 1149 M 1265 M 1400 M 1401 M 1402		
Magnetic contact flush type with a plastic enclosure with collar consisting of: - Magnetic switch in a plastic enclosure (∅ 8x31) mm with collar and coloured four strands cable - Flange for flush mounting - Bar magnet (∅ 6x19) mm from NdFeB N35 or - Magnet from NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm or	EMK 46 S G3 F EF 8/10 10058 MD 10063 MD	 511521 631026	

PROVE
POWERED BY VdS

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000005 vom/ dated 10-04-2025

Der Gegenstand der Zertifizierung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the certification comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Zertifizierungsnr. Certification No.
- Magnet from NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm with mounting part M 1149 or - Magnet ∅ 8 x 8 mm from NeFeB N35	10088 MDK		
or - Magnet from NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm or	10064 MD		
- Magnet from NdFeB ∅ 6 x 19 mm in a plastic enclosure ∅ 8 x 30 mm	10087 MDK		
Options: - Screws, antimagnetic		711161	
- Magnetic contact with a plastic enclosure (∅ 8x31) mm and flange for flush mounting in steel (EF 8/20) or flange for flush mounting in steel (EF 8/18) with coloured four strands cable and magnet from NdFeB ∅ 6 x 19 mm in a plastic enclosure ∅ 6 x 30 mm or magnet ∅ 8 x 8 mm from NdFeB N35	EMK 46 S G3 M F/ MN8 F		
- Bar magnet (∅ 6x30)mm from AlNiCo 500		1105255	
- Bush ∅ 8 x 30 mm	M 1253		
- Flush mounting bracket	M 1253		

PROVE
POWERED BY VdS

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000005 vom/ dated 10-04-2025

Der Gegenstand der Zertifizierung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the certification comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Zertifizierungsnr. Certification No.
- Flush mounting bracket for steel - Flush mounting bracket for steel - Flush mounting bracket for steel - Flush mounting bracket - Installation part, flush mounting - Installation part, flush mounting - Installation part, flush mounting - Lock plate - Magnet from NdFeB ∅ 6 x 19 mm in a plastic enclosure ∅ 8 x 30 mm - Flange ∅ 18mm	M 1254 M 1148 M 1149 M 1265 M 1400 M 1401 M 1402		

PROVE
POWERED BY VdS

Anlage / Enclosure 2 **Seite / Sheet 1**

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000005 vom/ dated 10-04-2025

Der Gegenstand der Zertifizierung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the certification is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Installation Manual EMK46 S G3 F	MA0001554 (3312)	17.08.2012	3
Part list (31494612)	EMK 46 S G3	07/2009	1
ZSB Board EMK46 S G3	810522-4	07/2009	1
Standard Reed switch PMC-1001	Pmc1001_d / Rev. 3.4	07/2009	1
EMK-Tube (8x25mm)	511671	07/2009	1
EMK-AT / Form 130	50130 (.06)	02/1998	1
Construction drawing Flange Ø 18mm, closed	1203063	24.11.2009	1
Construction drawing Flange Ø 18mm, Nut	1203065	24.11.2009	1
Installation Manual EMK 46 S G3 M F	31495700.Y00	07/2009	4
Part list (31495612)	EMK 46 S G3 M	07/2009	1
ZSB Board EMK46 S G3 M	812522-4	07/2009	1
Standard Reed switch PMC-1001	Pmc1001_d / Rev. 3.4	07/2009	1
EMK-Tube (8x25mm)	511671	07/2009	1
EMK-AT / Form 130	50130 (.06)	02/1998	1
Technical documentation EMK 46S G3 M/MN8			
Installation Manuals:			
- EMK 46 S G3 M	MA0001204	08/2019	2
- EMK 46 S G3 MN8	MA0002168	09/2019	2
Construction drawings:			
- Flange ∅ 18 Nut	1203065	24.11.2009	1
- Flange ∅ 18 closed	1203063	24.11.2009	1

PROVE
POWERED BY VdS

zur Zertifizierungsnummer/ to Certification No. ST000005 vom/ dated 10-04-2025

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Zertifizierung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of certification (see enclosure 1).

1. Mit dem schnappbaren Metalleinbauflansch EF 8/20 oder EF 8/18 des EMK 46 S G3 M ist eine Montage in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften bei Materialstärken von 0,5 - 2,3 mm zulässig.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
3. Das Gerät ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach EN 50131-1 geeignet.

1. A mounting in material with ferromagnetic characteristics is admitted for material strengths of 0,5 - 2,03 mm with the catch metal fitting adapter EF 8/20 or EF 8/18 of the EMK 46 S G3 M.
2. The device complies environmental class III of VdS 2120 and IIIA of EN 50131-2-6.
3. The device is suitable for use in intruder alarm systems according to EN 50131-1.